

Химическая стойкость полиэтилена низкого и высокого давления к различным жидкостям при 20°С, 60°С. , не подвергнутого механическому воздействию.

В данном документе приняты следующие критерии классификаций, определений, условных обозначений и сокращений:

Сокращение	Расшифровка
ПЭНД	Полиэтилен низкого давления
ПВД	Полиэтилен высокого давления
С =стойкий	Химическая стойкость полиэтилена низкого и высокого давления, подвергнутого воздействию жидкости, классифицируется как «удовлетворительная», если результаты тестирования признаются «удовлетворительными» большинством стран, участвующих в оценке.
ОС = ограниченно стойкий	Химическая стойкость полиэтилена низкой и высокой плотности, подвергнутого воздействию жидкости, классифицируется как «ограниченная» если результаты тестирования признаются «ограниченными» большинством стран, участвующих в оценке. Стойкость к действию химических жидкостей, для которых оценки «С» и «НС» или «ОС» проявляются в равной степени, также классифицируется как «ограниченная».
НС = нестойкий	Химическая стойкость полиэтилена низкой и высокой плотности, подвергнутого воздействию жидкости, классифицируется как «не удовлетворительная» если результаты тестирования признаются «не удовлетворительными» большинством стран, участвующих в оценке. Материалы, для которых оценки «L» и «NS» проявляются в равной степени, также классифицируются как «не удовлетворительные».
Насыщ. раствор	Насыщенный водный раствор, приготовленный при 20оС
Раб.конц-я	Водный раствор обычной концентрации для промышленного использования
Разбав. раствор	Разбавленный водный раствора в концентрации равной или меньшей чем 10 %
Ненасыщ. раствор	Водный раствор с концентрацией выше 10%, но не насыщенный

Концентрации растворов, приведенные в тексте, выражаются в процентах по массе

Водные растворы труднорастворимых химических веществ считаются насыщенными, поскольку они оказывают химическое воздействие на полиэтилен низкой и высокой плотности

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Dichloropropylene	-	НС	НС	НС	НС
n-гептан	100%	НС	НС	ОС	НС
n-октан	-	С	С	С	С
n-пентан	-	НС	НС	НС	-
n-пропиловый спирт	-	С	С	С	С
о-ксилен	-	НС	НС	НС	НС
p-ксилен	-	НС	НС	НС	НС
Адипиновая кислота	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Азотная кислота	25%	С	С	С	С
Азотная кислота	50%	С	ОС	С	ОС
Азотная кислота	70%	С	ОС	С	ОС
Азотная кислота	95%	НС	НС	НС	НС
Азотная кислота	100%	НС	НС	НС	НС
Азотнокислое серебро	Насыщ. раствор	С	С	-	-
Азотнокислый натрий	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Азотнокислый натрий	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Акрилонитрил	-	С	С	С	С
Алифатические гидрокарбонаты	-	ОС	НС	ОС	ОС
Аллил ацетат	-	С	ОС	С	ОС
Аллиловый спирт	100%	ОС	НС	-	-
Аллиловый спирт	96%	-	-	С	С
Аллилхлорид	-	ОС	НС	ОС	НС
Алюмосульфат калия	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Амилацетат	100%	НС	НС	ОС	ОС
Амиловый спирт	100%	ОС	ОС	С	ОС
Амилфталат	-	ОС	ОС	С	ОС
Амилхлорид	100%	НС	НС	-	-
Аминобензойная кислота	-	С	С	С	С
Аммиак водный	Разбав. Раствор	С	С	С	С
Аммиак жидкий	100%	ОС	ОС	С	С
Аммиак, сухой газ	100%	С	С	С	С
Ангидрид уксусной кислоты	100%	ОС	НС	С	ОС
Анилин	100%	НС	НС	С	ОС
Анилинхлоргидрат	-	ОС	-	-	-
Антимонат натрия	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Ароматические углеводороды	-	НС	НС	НС	НС
Арсенат кальция	-	С	С	С	С
Арсенат свинца	-	С	С	С	С
Арсенит натрия	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Аскорбиновая кислота	10%	С	С	С	С
Ацетальдегид	100%	ОС	НС	С	ОС
Ацетанилид	-			С	С
Ацетат калия	-	С	С	С	С
Ацетат натрия	Насыщ. раствор	С	С	-	-
Ацетат свинца	Разбав. Раствор	С	С	С	С
Ацетат свинца	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Ацетат серебра	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Ацетата аммония	-	С	С	С	С

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Ацетилсалициловая кислота	-	С	С	С	С
Ацетон	100%	ОС	НС	ОС	ОС
Бензальдегид	100%	ОС	НС	С	ОС
Бензиловый спирт	-	С	ОС	С	С
Бензилсульфоновая кислота	10%	С	С	С	С
Бензилхлорид	-	С	ОС	С	ОС
Бензоат калия	-	С	С	С	С
Бензоат кальция	-	С	С	С	С
Бензоат натрия	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Бензойная кислота	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Бензол	100%	НС	НС	ОС	ОС
Бертолетова соль	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Бикарбонат калия	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Бисульфат натрия	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Бисульфит кальция	-	С	С	С	С
Бисульфит натрия	Насыщ. раствор	С	С	С	С
Битум	-	С	ОС	С	С
Бихромат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Борат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Борат натрия	-	С	С	С	С
Борная кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бром, сухой газ	100%	НС	НС	НС	НС
Бромат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бромат кальция	10%	С	С	С	С
Бромид бария	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бромид кальция	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бромид натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бромид цинка	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бромистоводородная кислота	50%	С	С	С	С
Бромистоводородная кислота	до 100 %	С	С	С	С
Бромистый калий	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бромистый метил	100%	НС	НС	НС	НС
Бромоформ	100%	НС	НС	НС	НС
Бура	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Бутан, газ	100%	-	-	С	С
Бутандиол	10%	С	С	С	С
Бутандиол	60%	С	С	С	С
Бутандиол	100%	С	С	С	С
Бутанол	100%	С	ОС	С	С
Бутилацетат	100%	С	ОС	С	ОС
Бутиленгликоль	10%	С	С	С	С
Бутиленгликоль	60%	С	С	С	С
Бутиленгликоль	100%	С	С	С	С
Бутиловый спирт	100%	С	С	С	С
Вазелин	-	С	ОС	С	С
Ванильный экстракт	-	С	С	С	С
Вина и спирты	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Винная кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Винная кислота	Ненасыщ.Раствор	-	-	С	С

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Вода		С	С	С	С
Галловая кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гальванические растворы	-	С	С	С	С
Гексаметилентриамин	40%	С	-	С	-
Гексан	-	С	ОС	С	ОС
Гексафторсиликат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гексафторсиликат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гексафторсиликат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гексахлорбензол	-	С	С	С	ОС
Гексахлорофен	-	НС	НС	ОС	ОС
Гексацианоферрат калия (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гексацианоферрат калия (III)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гексацианоферрат натрия (II)	Насыщ. Раствор	-	-	С	С
Гексацианоферрат натрия (III)	Насыщ. Раствор	-	-	С	С
Гидрокарбонат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидрокарбонат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидрокарбонат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидроксид алюминия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидроксид аммония	10%	С	С	С	С
Гидроксид аммония	30%	С	С	С	С
Гидроксид бария	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидроксид калия	10%	С	С	С	С
Гидроксид калия	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Гидроксид кальция	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидроксид магния	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидроксиламин	до 12 %	С	С	С	С
Гидроокись магния	-	С	ОС	С	ОС
Гидросульфат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидросульфат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гидросульфид калия	Ненасыщ.Раствор	-	-	С	С
Гидросульфид кальция	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Гидросульфит натрия	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Гидрохинон	Насыщ. Раствор	С	С	-	-
Гидрохинон	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Гипохлорид натрия	-	ОС	НС	С	С
Гипохлорит калия	Ненасыщ.Раствор	С	ОС	С	ОС
Гипохлорит кальция	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Гипохлорит натрия	15%	-	-	С	С
Гликолевая кислота	30%	С	ОС	-	-
Гликолевая кислота	Ненасыщ.Раствор	-	-	С	С
Глицерин	100%	С	С	С	С
Глицерол	100%	С	С	С	С
Глюкоза	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Двуокись углерода, увлажненная	-	С	С	С	С
Двууглекислый натрий	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Декагидронафталин	100%	ОС	НС	С	ОС
Декалин	100%	-	-	С	ОС
Декан	-	НС	НС	ОС	НС
Декстрин	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С

ООО "ЛАДА-ЛИСТ"

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Декстроза	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Дибутиламин	-	НС	НС	ОС	НС
Дибутиловый эфир	-	НС	НС	ОС	-
Дибутилфталат	-	ОС	ОС	С	ОС
Дигликолевая кислота	-	С	С	С	С
Дизельной топливо	-	С	НС	С	ОС
Диизобутилкетон	100%	С	ОС	С	ОС
Диметиламин	100%	НС	НС	-	-
Диметлформаимид	-	С	ОС	С	С
Диоксид серы, сухой	100%	С	С	С	С
Диоксин	100%	-	-	С	С
Диоктилфталат	100%	ОС	НС	С	ОС
Дипентен	-	НС	НС	НС	НС
Дихлорбензол	-	НС	НС	НС	НС
Дихлорэтилен	-	НС	НС	НС	НС
Дихромат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Диэтиленгликоль	-	С	С	С	С
Диэтилкетон	-	ОС	НС	ОС	ОС
Диэтиловый эфир	100%	НС	НС	ОС	-
Дубильная кислота	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Едкий натр	40%	С	С	С	С
Едкий натр	Ненасыщ.Раствор	-	-	С	С
Желатин	-	С	С	С	С
Жидкий бром	100%	НС	НС	НС	НС
Жир	-	С	ОС	С	ОС
Изооктан	100%	С	НС	С	ОС
Изопентан	-	НС	НС	НС	НС
Изопропанол	-	С	С	С	С
Изопропиламин	-	НС	НС	НС	НС
Изопропиловый эфир	100%	ОС	НС	С	НС
Йод (калийном раствор)	-	ОС	НС	НС	НС
Йод (спиртовой раствор)	-	НС	НС	НС	НС
Йодат калия	10%	С	С	С	С
Йодид натрия	10%	С	С	С	С
Йодистый калий	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Йодистый натрий	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Камфорное масло	-	НС	НС	ОС	ОС
Карболовая кислота	Ненасыщ.Раствор	ОС	НС	С	С
Карбонат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Карбонат бария	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Карбонат висмута	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Карбонат кальция	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Карбонат магния	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Карбонат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Карбонат цинка	Насыщ. Раствор	-	-	С	С
Касторовое масло	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Квасцы	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Керосин	-	НС	НС	НС	НС
Керосин	-	С	ОС	С	С

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Кислород	100%	С	-	С	ОС
Крезоловая кислота	Насыщ. Раствор	-	-	ОС	-
Кремнекислый натрий	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Кротоновый альдегид	Насыщ. Раствор	ОС	-	-	-
Ксилол	100%	НС	НС	ОС	НС
Кукурузное масло	-	С	С	С	С
Латекс	-	С	С	С	С
Ледяная уксусная кислота	более 96 %	ОС	НС	С	ОС
Лигроин (сырая нефть)	-	ОС	НС	ОС	НС
Лизол	-	НС	НС	ОС	НС
Лимонная кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Лимонная кислота	10%	С	С	С	С
Лимонная кислота	25%	С	С	С	С
Лосьон после бритья	-	НС	НС	НС	НС
Малеиновая кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Марганцевокислый калий	20%	С	С	С	С
Масла и жиры		ОС	НС	С	ОС
Масло	-	С	С	С	С
Масляная кислота	100%	ОС	ОС	С	ОС
Масляная кислота	100%	ОС	НС	С	С
Масляный альдегид	-	-	-	С	ОС
Меласса (черная патока)	раб.конц-я	С	С	С	С
Метанол	100%	С	ОС	С	С
Метафосфат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Метилбензойная кислота	Насыщ. Раствор	НС	НС	ОС	-
Метиловый спирт	100%	С	ОС	С	С
Метилциклогексан	-	ОС	НС	ОС	НС
Метилэтилкетон	100%	-	-	С	ОС
Метоксибутанол	100%	С	ОС	С	ОС
Молоко	-	С	С	С	С
Молочная кислота	10%	С	С	С	С
Молочная кислота	28%	С	С	С	С
Молочная кислота	до 100 %	С	С	С	С
Морская вода	-	С	С	С	С
Морская вода	-	С	С	С	С
Моторное масло	-	С	ОС	С	С
Моча	-	С	С	С	С
Мочевина	до 30 %	С	С	С	С
Мочевина	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Моющее средство для сантехники	-	С	С	С	С
Муравьиная кислота	40%	С	С	С	С
Муравьиная кислота	от 98 до 100 %	С	С	С	С
Мыльный раствор	100%	С	С	С	С
Мышьяковая кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Мякоть фруктов	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Нафталин	-	НС	НС	ОС	-
Негашеная известь	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Нефтепродукты	-	ОС	НС	С	ОС
Никотин	Разбав. Раствор	С	С	С	ОС

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Никотиновая кислота	Разбав. Раствор	ОС	ОС	С	-
Нитрат железа	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Нитрат железа (III)	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Нитрат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Нитрат кальция	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Нитрат магния	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Нитрат меди (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Нитрат никеля	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Нитрат ртути (I)	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Нитробензол	100%	НС	НС	НС	НС
Нитрометан	100%	С	-	С	-
Нитротолуол	-	НС	НС	НС	НС
Нитроэтан	100%	С	НС	С	НС
Озон	100%	НС	НС	ОС	НС
Окись хрома VI	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Окись цинка	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Оксалат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Оксалат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Оксалат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Оксихлорид алюминия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Октиловый спирт	-	С	НС	С	НС
Олеум (H2SO4 + 10 % SO3)		НС	НС	НС	НС
Олеум (H2SO4 + 50 % SO3)		НС	НС	НС	НС
Оливковое масло	-	С	НС	С	НС
Ортофосфат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Ортофосфат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Ортофосфорная кислота	50%	С	С	С	С
Ортофосфорная кислота	95%	С	ОС	С	ОС
Пентан-2	-	НС	НС	НС	НС
Перекись водорода	30%	С	ОС	С	С
Перекись водорода	90%	С	НС	С	НС
Перманганат кальция	20%	С	С	С	С
Персульфат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Персульфат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Персульфат кальция	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Перхлорат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Перхлорат кальция	1%	С	-	С	С
Перхлорэтилен	-	НС	НС	НС	НС
Пиво	-	С	С	С	С
Пикриновая кислота	Насыщ. Раствор	С	ОС	С	-
Пиридин	100%	-	-	С	ОС
Плавиковая кислота	10%	С	С	С	С
Плавиковая кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Плавиковая кислота	40%	С	С	С	С
Плавиковая кислота	60%	С	ОС	С	ОС
Производный гексанол	-	С	С	С	С
Пропаргиловый спирт	-	С	С	С	С
Пропилен дихлорид	100%	НС	НС	НС	НС
Пропиленгликоль	-	С	С	С	С

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Пропионовая кислота	50%	-	-	С	С
Пятиокись фосфора	100%	С	С	С	С
Раствор крахмала	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Растительные масла		С	ОС	С	С
Резорцинол	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Роданид аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Роданид калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Ртутный препарат	-	С	С	С	С
Ртуть	100%	С	С	С	С
Рыбный раствор	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Салициловая кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Селеновая кислота	-	С	С	С	С
Серная кислота	10 to 50 %	С	С	С	С
Серная кислота	10%	С	С	С	С
Серная кислота	50%	С	С	С	С
Серная кислота	70%	С	ОС	С	ОС
Серная кислота	80%	С	НС	С	НС
Серная кислота	98%	ОС	НС	С	НС
Серная кислота	дымящаяся	НС	НС	НС	НС
Сернистая кислота	30%	С	С	С	С
Сернистая кислота	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Серный газ	100%	НС	НС	НС	НС
Сероводород, газ	100%	С	С	С	С
Сероуглерод	100%	НС	НС	ОС	НС
Сидр	-	С	С	С	С
Силиконовое масло	-	С	С	С	С
Синтетические моющие средства	-	С	С	С	С
Скипидар	-	НС	НС	НС	НС
Смазочное масло	-	С	С	С	С
Смачивающие вещества	-	С	С	С	С
Соляная кислота	до 36 %	С	С	С	С
Соляная кислота	концентр.	С	С	С	С
Соляная кислота	концентр.	С	С	С	С
Стеарат цинка	-	С	С	С	С
Стеариновая кислота	Насыщ. Раствор	С	ОС	С	-
Стирол	Ненасыщ. Раствор	ОС	НС	ОС	НС
Сульфат алюминия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат бария	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат железа	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат железа (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат железа (III)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат кальция	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат магния	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат меди (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфат никеля	Насыщ. Раствор	С	С	С	-

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Сульфат цинка	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфид калия	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфид кальция	Разбав. Раствор	-	-	ОС	ОС
Сульфид натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфит железа	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Сульфит калия	Насыщ. Раствор	С	С	-	-
Сульфит натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Тетрагидронафталин	100%	ОС	НС	С	ОС
Тетрагидрофуран	-	НС	НС	НС	НС
Тетрадекан		НС	НС	НС	НС
Тетрахлорид олова	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Тетрахлорид титана	Насыщ. Раствор	НС	НС	НС	НС
Тетрахлорметан	100%	НС	НС	ОС	НС
Тетрахлорэтилен	100%	НС	НС	НС	НС
Тионил хлорид	100%	НС	НС	НС	НС
Тиосульфат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Тиоцианат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Толуол	100%	НС	НС	ОС	НС
Тормозная жидкость	-	ОС	НС	ОС	НС
Треххлористый фосфор	100%	С	ОС	С	ОС
Трибромметан	-	НС	НС	НС	НС
Тринатрийфосфат	Насыщ. Раствор	С	С	-	-
Трифторид бора	-	ОС	НС	ОС	НС
Трихлорацетоальдегид	-	С	-	С	-
Трихлорбензол	-	НС	НС	-	-
Трихлорид сурьмы	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Трихлорэтилен	100%	НС	НС	НС	НС
Триэтанолламин	100%	С	-	С	-
Триэтанолламин	Sol	-	-	С	ОС
Триэтиленгликоль	-	С	С	С	С
Угарный газ	100%	С	С	С	С
Углекислый газ, сухой	100%	-	-	С	С
Углекислый калий	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Угольная кислота		С	С	С	С
Уксус		С	С	С	С
Уксусная кислота	10%	С	С	С	С
Уксусная кислота	60%	С	ОС	С	С
Фермент	Ненасыщ. Раствор	С	С	С	С
Формальдегид	40%	С	С	С	С
Фосфат аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Фосфат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Фосфат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Фосфат натрия двузамещенный	-	С	С	С	С
Фосфин	100%	С	С	С	С
Фосфорная кислота	до 25 %	С	С	С	С
Фосфорная кислота	от 25 до 50 %	С	С	С	С
Фотографические растворы	-	С	С	С	С
Фотографические эмульсии	-	С	С	С	С
Фруктоза	Насыщ. Раствор	С	С	С	С

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Фталевая кислота	50%	С	С	С	С
Фтор газ, увлажненный	100%	НС	НС	НС	НС
Фторид алюминия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Фторид аммония	Ненасыщ.Раствор	С	-	С	С
Фторид меди (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Фторид меди (II)	2%	С	С	С	С
Фторид натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Фтористый калий	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Фтороборная кислота	-	С	С	С	С
Фторокремниевая кислота	Концентр.	С	ОС	С	ОС
Фторокремниевая кислота	40%	С	С	С	С
Фурфуроловый спирт	100%	ОС	НС	С	ОС
Фурфурол	100%	НС	НС	НС	НС
Хлопковое масло	-	С	С	С	С
Хлор, водный	2 % Насыщ.Раствор	ОС	ОС	С	С
Хлор, водный	Насыщ. Раствор	НС	НС	ОС	НС
Хлор, сухой газ	100%	НС	НС	ОС	НС
Хлорат кальция	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорат натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорбензол	100%	НС	НС	НС	НС
Хлорид алюминия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид аммония	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид бария	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид железа	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид железа	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид железа (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид железа (III)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид кальция	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид магния	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид меди (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид натрия (поваренная соль)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид никеля	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид олова (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид олова (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид олова (IV)	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Хлорид олова (IV)	Насыщ. Раствор	-	-	С	С
Хлорид ртути (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид сурьмы (III)	90%	-	-	С	С
Хлорид сурьмы (III)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлорид фосфора (II)	100%	-	-	С	ОС
Хлорид фосфора (III)	100%	С	ОС	С	ОС
Хлорид цинка	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлористый бутил	-	С	-	С	-
Хлористый водород	Сухой газ	С	С	С	С
Хлористый калий	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хлористый метил	100%	НС	НС	НС	НС
Хлористый метилен	-	НС	НС	НС	НС
Хлористый этилен	100%	НС	НС	НС	НС
Хлорит натрия	Насыщ. Раствор	ОС	-	-	-

Химикат или продукт	Концентрация	ПВД		ПЭНД	
		20°C	60°C	20°C	60°C
Хлорметан, газ	100%	ОС	-	ОС	-
Хлорная кислота	70%	С	НС	С	НС
Хлоропропен	-	НС	-	ОС	-
Хлороформ	100%	НС	НС	НС	НС
Хлорсульфоновая кислота	100%	НС	НС	НС	НС
Хлоруксусная кислота	Ненасыщ.Раствор	-	-	С	С
Хромат калия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Хромат кальция	40%	С	С	С	С
Хромовая кислота	Насыщ. Раствор	С	С	-	-
Хромовая кислота	20%	-	-	С	ОС
Хромовая кислота	50%	-	-	С	ОС
Хромовые квасцы	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Царская водка	НСI/HNO ₃ = 3/1	НС	НС	НС	НС
Цианид кальция	-	С	С	С	С
Цианид меди	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Цианид натрия	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Цианид ртути (II)	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Цианид серебра	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Цианистый калий	Ненасыщ.Раствор	С	С	С	С
Цикланон	-	С	С	С	С
Циклогексан	-	НС	НС	НС	НС
Циклогексанол	Насыщ. Раствор	ОС	НС	-	-
Циклогексанол	100%	-	-	С	С
Циклогексанон	100%	НС	НС	С	ОС
Чернила	-	С	С	С	С
Четыреххлористый углерод	100%	НС	НС	ОС	НС
Щавелевая кислота	Насыщ. Раствор	С	С	С	С
Щелочной отбеливатель	10%	С	С	С	С
Этандиол	100%	С	С	С	С
Этанол	40%	С	ОС	С	ОС
Этанол	96%	ОС	ОС	-	-
Этилакрилат	100%	НС	НС	ОС	НС
Этилацетат	100%	ОС	НС	С	НС
Этилбензол	-	НС	НС	НС	НС
Этиленгликоль	100%	С	С	С	С
Этилендиамин	100%	С	ОС	С	С
Этиленхлоргидрин	100%	С	С	С	С
Этилмеркаптан	-	НС	НС	НС	НС
Этиловый спирт	35%	С	С	С	С
Этиловый спирт	100%	С	С	С	С
Этиловый эфир	-	НС	НС	НС	НС
Этилхлорид	100%	НС	НС	НС	НС
Яблочный сок	Ненасыщ.Раствор	-	-	С	ОС

Информация, содержащаяся в настоящем документе, представляет собой сведения точные и достоверные на момент публикации. Фирма "ЛАДА-ЛИСТ" не дает никаких гарантий и не делает никаких заявлений относительно точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет никакой ответственности ни за последствия ее использования, ни за возможные опечатки. Фирма "ЛАДА-ЛИСТ" подчеркивает, что данные по химической стойкости полиэтилена и полипропилена, отображенные в таблице на данном веб-сайте, основываются на данных, полученных из нескольких источников. Фирма "ЛАДА-ЛИСТ" не гарантирует точность и правильность таких данных и не несет никакой ответственности за какие-либо потери или убытки, полученные в результате использования, невозможности использования или результатов использования таблицы данного веб-сайта клиентами или любыми третьими лицами, которым эти данные могут быть переданы. Для того чтобы гарантировать пригодность и безопасность продукции для конкретного использования, вам необходимо провести надлежащие испытания в соответствии со всеми действующими правилами.